

## DADOS DE ENA DIÁRIO POR SUBSISTEMA (ENA MÁXIMA, ENA NO DIA EM MWMÊS, ENA NO DIA EM %)

**Descrição do Dado:** Dados de Energia Natural Afluente (ENA) em periodicidade diária por Subsistema. A ENA Bruta representa a energia produzível pelo reservatório e é calculada pelo produto das vazões naturais aos reservatórios com as produtividades a 65% dos volumes úteis. A ENA Armazenável considera as vazões naturais descontadas das vazões vertidas nos reservatórios.

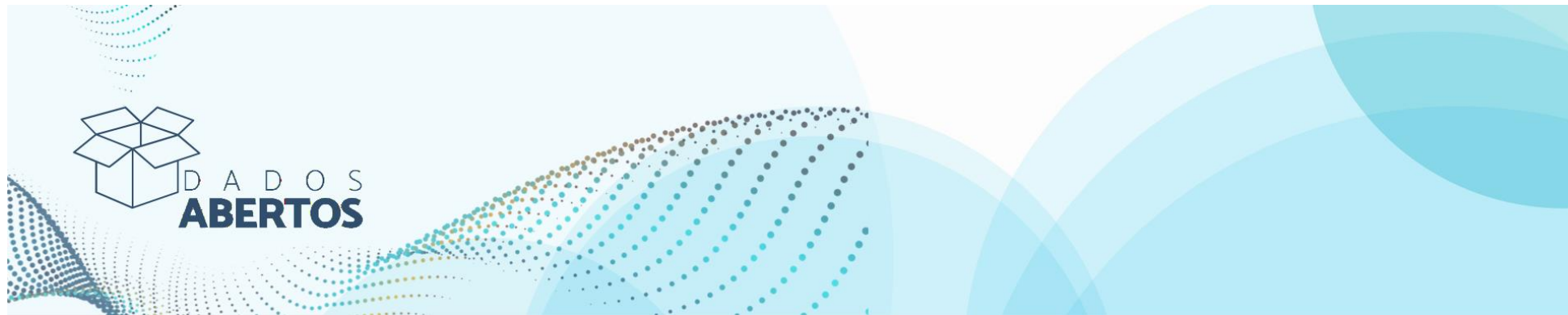
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Código do Subsistema	id_subsistema	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome da Subsistema	nom_subsistema	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Dia observado da medida	ena_data	DATETIME	YYYY-MM-DD	Não	Não	Não
Valor de ENA bruta por Subsistema na unidade de medida MWmês	ena_bruta_regiao_mwmed	FLOAT		Não	Não	Não
Valor de ENA bruta por Subsistema medido em percentual por média de longo termo-MLT (%)	ena_bruta_regiao_percentualmlt	FLOAT		Não	Não	Sim
Valor de ENA armazenável por Subsistema na unidade de medida MWmês	ena_armazenavel_regiao_mwmed	FLOAT		Não	Não	Sim



# D A D O S ABERTOS

Data: 13-09-2022 - Página 2

<b>Descrição</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dado</b>	<b>Formato</b>	<b>Permite valor nulo</b>	<b>Permite valor zerado</b>	<b>Permite valor negativo</b>
Valor de ENA armazenável por subsistema em percentual por média de longo termo-MLT (%)	ena_armazenavel_regiao_percentualmlt	FLOAT		Não	Não	Sim



### **Evoluções do Conjunto de Dados:**

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
Versão 1.1	Evolução do Dicionário de Dados para incorporar informações que apoiem o processo de validação e checagem de qualidade de dados. Informações sobre os dados com conteúdo nulas ou vazio; dados numéricos negativos e de numéricos de valor zero.